

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45317200-4 Instalowanie transformatorów elektrycznych
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA LINII KABLOWEJ WRAZ Z TRANSFORMATOREM OD SŁUPA ROZGAŁĘŻNEGO NA LINII
NAPOWIETRZNEJ SN-15kV "LESZNO IV", ZGODNIE Z WTP NR 4649/2021/OD5/RR8 W ŚWIĘCIE-
CHOWIE
ADRES INWESTYCJI : ŚWIĘCIECHOWA Dz. nr: 760/1, 760/2, 816/3, 911
INWESTOR : GMINA ŚWIĘCIECHOWA
ADRES INWESTORA : 64-115 ŚWIĘCIECHOWA UL. UŁAŃSKA 4
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Wlekkik
DATA OPRACOWANIA : 03.04.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.04.2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45317200-4	STACJA TRANSFORMATOROWA			
1	KNR 5-15	Budynek prefabrykowany miejskiej stacji transformatorowej - MSTw 10-20/630	bud.		
d.1	1003-01	(do R x 0,5)			
		1	bud.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 5-12	Montaż kondensatorów	szt.		
d.1	0602-05	analiza indywidualna			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 5-15	Ustawienie transformatorów lub dławików dla napięć do 30 kV	szt.		
d.1	0701-03	wycena indywidualna			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 5-15	Podłączenie przewodu prądowego do transformatorów dla napięcia do 30 kV	pod- łącz. pod- łącz.		
d.1	0702-01	3		3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNR-W 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
d.1	0608-07	35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
6	KNR-W 5-08	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
d.1	0614-02	analiza indywidualna			
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
7	KNR 5-15	Podłączenie bednarki uziemiającej do transformatorów dla napięcia do 30 kV	pod- łącz. pod- łącz.		
d.1	0702-02	4		4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNP 18 D13	Pomiar rezystancji izolacji rozdzielnic średniego napięcia o pojedynczym układzie szyn do 10 pól	szt		
d.1	1302-01	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNP 18 D13	Pomiar transformatora do 20/630	szt		
d.1	1311-01	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNP 18 D13	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 10 pól	szt		
d.1	1301-02	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNP 18 D13	Pomiar przekładników prądowych SN 1 uzwojeniowych na nap.do 30kV	szt		
d.1	1303-01	3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNP 18 D13	Pomiar przekładników napięciowych wysokiego napięcia do 30kV 1 uzwojenio- wych wewnętrznych	szt		
d.1	1304-01	3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNR 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar . pomiar .		
d.1	1205-01	1		1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 4-03	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar . pomiar .		
d.1	1205-02	3		3,000	
				RAZEM	3,000
2	45231400-9	ENERGETYCZNA LINIA KABLOWA			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 5 d.2 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- niem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 1*2,5*0,6*1,0+1*0,9*0,6*2	m ³ m ³	 2,580	
				RAZEM	2,580
16	KNNR 5 d.2 0723-03	Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
17	KNNR 5 d.2 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 1113*0,4*1,1	m ³ m ³	 489,720	
				RAZEM	489,720
18	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 1113*2	m m	 2226,000	
				RAZEM	2226,000
19	KNNR 5 d.2 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 1113*0,9*0,4	m ³ m ³	 400,680	
				RAZEM	400,680
20	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm - D160 668	m m	 668,000	
				RAZEM	668,000
21	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm - S160 18	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
22	KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 1281	m m	 1281,000	
				RAZEM	1281,000
23	KNNR 5 d.2 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych 2103	m m	 2103,000	
				RAZEM	2103,000
24	KNNR 5 d.2 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych moco- wanych na słupach betonowych 9	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
25	KNNR 5 d.2 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
26	KNNR 5 d.2 0714-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estaka- dach bez mocowania 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
27	KNNR-W 9 d.2 0806-02	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wie- łożyłowych o przekroju żył 35-70 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucz- nych w rowach kablowych 3*2	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
28	KNNR 5 d.2 0728-01 analogia	Głowice małogabarytowe na kablach 1-żyłowych o przekroju do 120 mm ² na napięcie do 30 kV 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
29	KNNR 5 d.2 0729-02	Głowice z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych o przekroju żył 120 mm ² na napięcie do 20 kV 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
30	KNNR 5 d.2 1408-01 analogia	Montaż ograniczników przepięć 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNNR 5 d.2 1302-01	Badanie linii kablowej S.N.	odc.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	odc.	3,000	
				RAZEM	3,000
32	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.2	0119-03	równinnym	km	1,128	
		1,128		RAZEM	1,128